

(51) Internationell klass<sup>4</sup> F16L 37/08

## PATENTVERKET

- (44) Ansökan uttagd och utläggningsskriften publicerad 89-06-19  
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig 85-12-22  
 (22) Patentansökans inkom 84-06-21  
 (24) Löpdag 84-06-21  
 (62) Stemansökans nummer  
 (86) Internationell ingivningsdag  
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent  
 (30) Prioritetssupplitter

(21) Patentansökningarnas nummer 8403328-1

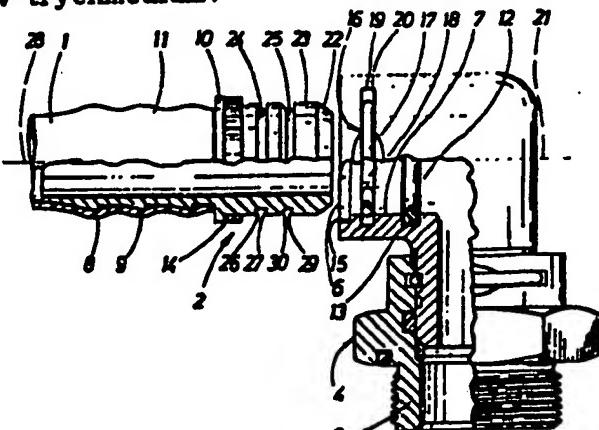
Ansökan inkommen som:

- svensk patentansökan  
 fullständig internationell patentansökan med nummer  
 omvandlad europeisk patentansökan med nummer

(71) SÖKANDE AB Volvo 405 08 Göteborg SE  
 (72) UPPFINNARE R Torgardh, Västra Frölunda  
 (74) OMBUD Mossmark A  
 (54) BENÄMNING Kopplingsanordning vid tryckmediumledningar  
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: SE B 422 239 (F16L 37/12), US A 3 574 359 (285-86),  
 US A 3 584 902 (285-305)

## (57) SAMMANDRAG:

Kopplingsanordning vid tryckmediumledningar, vilken består av åtminstone två med varandra frigörbart sammankopplingsbara kopplingsdelar (2, 3, 4) i form av en hondel och en handel, som är införbar i hondelen. En låsanordning (16) är inrättad att i ett låsläge hålla kopplingsdelarna fullständigt sammankopplade och att i ett frigivande läge tillåta särkoppling av kopplingsdelarna. Låsanordningen innehåller ett vid den ena kopplingsdelen (3) fastsatt låsorgan (17), inrättat att i nämnda låsläge föras in i en urtagning (24) i den andra kopplingsdelen. Tätningsorgan (12, 14) är inrättade att i låsläget åstadkomma tätning mellan kopplingsdelarna. Den andra kopplingsdelen (2) uppvisar en ytterligare urtagning (25), i vilken låsorganet först bringas till låsning av kopplingsdelarna (2, 3, 4) i ett yttre låsläge vid de båda kopplingsdelarnas sammankoppling med varandra. I det yttre låsläget föreligger ofullständig tätning, varvid de båda kopplingsdelarna är låsta så, att dessa förhindras att särkopplas, men tillåtes att ytterligare sammanföras till förstnämnda låsläge för den fullständiga sammankopplingen av kopplingsdelarna. Vid närvärvo av tryckmedium kan härigenom erhållas en akustisk indikering att det yttre låsläget intagitits på grund av uppträdande läckage av tryckmedium.



AUL 010224

BEST AVAILABLE COPY